关于提议成立中国国际商会绿色燃料产业链工作委员会及三年发展规划构思方案

（2026 年 8 月—2029 年 8 月）

致：中国国际商会

为深入贯彻落实国家“双碳”战略、新型能源体系建设与能源安全保障总体部署，全面承接我国绿色燃料产业规模化、规范化、国际化发展刚需，破解行业标准割裂、技术卡脖子、出海壁垒高、政策传导不畅、市场无序竞争等突出痛点，依托各共建单位产业资源、技术攻关、智库研究、会展传播、工程落地综合优势，特提议成立**中国国际商会绿色燃料产业链工作委员会**。

本方案严格对标国家级分支机构建设管理要求，参照产业平台标准化建设模式，明确机构定位、组织架构、权责分工、三年阶梯式落地任务与全维度保障体系，务求务实落地、权责清晰、成果可考、产业赋能，现专项呈报如下：

一、总体建设运营总则

（一）机构定位

中国国际商会绿色燃料产业链工作委员会为中国国际商会二级合规分支机构，将是国内唯一聚焦绿色燃料全产业链的国家级涉外经贸+产业技术+智库赋能综合服务平台。发展规划立足服务国家能源转型、“十五五”能源规划、“双碳”目标与外贸高质量发展，打造集顶层政策研判、核心技术联合攻关、行业标准体系创制、国家级重大项目协同、链博会品牌赋能、涉外经贸赋能、国际规则对接、政企双向诉求传导、产业生态培育于一体的国际性权威产业策源平台，引领我国绿色燃料产业规范化、规模化、国际化跨越式发展。

（二）核心遵循

严格遵循中国国际商会分支机构管理办法、社会组织合规运营新规，围绕产业治理规范、技术创新突破、标准体系建设、智库政策建言、会展品牌打造、涉外经贸赋能、产业生态搭建七大核心板块系统布局。坚持战略引领、产业为本、科技先导、虚实协同、合规可控、权责清晰原则，所有工作紧扣国家产业刚需与行业核心痛点，确保平台运营、成果产出、产业赋能务实落地、可量化、可考核。

（三）运营总体目标

通过三年系统化、阶梯式建设运营，建成架构完善、专家集聚、成果丰硕、合规标杆、国际知名的绿色燃料产业链权威工作委员会。建立常态化政策研究、技术攻关、项目落地、会展运营、涉外合作、行业自律六大机制，攻克产业链关键“卡脖子”技术，建成全国统一的碳核算与产品标准体系，持续向国家部

委报送高端决策内参，打通“研发—转化—示范—落地—出海”全链条闭环，构建可复制、可推广、可持续的绿色燃料产业协同生态圈，全面提升我国绿色燃料产业全球规则话语权与外贸核心竞争力。

二、申请设立必要性与可行性

（一）设立必要性

1.国家战略硬性部署刚需。绿色燃料纳入我国“十五五”新型能源体系五大核心赛道，是破解重工、远洋航运、民航不可电气化替代难题的唯一路径，是保障国家油气能源安全、降低对外依存度的核心抓手，亟须国家级专业化平台统筹落地实施。

2.行业结构性短板破解刚需。当前行业存在多部门标准割裂、国内外认证不互通、核心装备与催化剂国产化率低、生产成本偏高、市场无序扩产、溯源造假、政策传导不畅等五大突出堵点，无专属国家级涉外平台统筹治理。

3.商会赛道布局补齐刚需。中国国际商会暂无绿色燃料全产业链专属分支机构，设立本工委会可填补低碳燃料、氢基合成燃料、生物基燃料赛道涉外服务空白，完善国家工业绿色转型与外贸赋能服务体系。

4.产业出海高质量发展刚需。我国绿色甲醇、绿氨产能全球第一，但面临国际碳壁垒、认证门槛高、涉外规则话语权弱、出口无序内卷等问题，亟需商会国家级涉外背书平台赋能产业出海。

（二）设立可行性

1.政策合规可行。中国国际商会为国家法定涉外经贸公共服务平台，战略性新兴产业分支设立政策适配性高，本赛道无同质化机构、无业务重叠，审批风险低、落地稳妥。

2.资源储备充足。已集聚院士、首席专家、行业资深专家智库资源，预储备百家级产业链会员单位，覆盖央企、龙头民企、专精特新、科研院所、外贸企业，产业代表性强。

3.运营体系成熟。由多家技术、工程、智库、会展、媒体头部机构联合支撑，分工明确、权责闭环，具备课题研究、标准编制、项目落地、会展运营、涉外交流、品牌建设全链条能力。

4.基础条件完备。已落实固定独立办公场地、专职运营团队、稳定经费保障、合规管理制度体系，完全满足分支机构设立硬性条件。

三、组织架构与专项运营分工体系

（一）组织架构设置

1.高层决策团队：设主任委员、常务副主任委员、副主任委员，统筹战略规划、资源整合、重大事项决策、部委对接与国际合作。

2.专家智库团队：组建院士顾问组、技术专家组、标准专家组、政策智库组、涉外经贸专家组，全方位支撑技术攻关、政策建言、标准创制、国际对接工

作。

3.五大职能部门：设立综合运营部、智库研究与政策提报部、标准与国际合规部、产业技术与项目部、会展品牌与涉外赋能部，定岗定责、闭环运营。

4.会员服务体系：分阶段吸纳国内外绿色燃料生产、装备、原料、储运、科研、外贸、园区主体，构建全产业链会员生态。

（二）核心支撑单位及权责分工

1.产业技术、工程、项目牵头单位：华电科工股份有限公司、中国能源建设集团氢能公司、燃料电池及氢源技术国家工程研究中心、中国能源研究会绿色氢氨醇专家工作站等。

主要职责：统筹工委会产业发展核心工作；负责全产业链核心技术攻关、国产化装备迭代、重大工程落地、示范项目建设、科研成果转化、国家级课题申报与攻坚；承担技术路线图编制、白皮书技术章节撰写、行业技术评审、产业痛点技术破解工作；

2.智库研究、行业治理、产业赋能单位：中国能源研究会能源产业品牌研究与发展分会、中国工业报社能源与“双碳”研究中心、北京韬能咨询顾问有限公司、华电科工醇氨事业部、中氢新能技术有限公司、能鸣品牌管理（北京）有限公司。

主要职责：统筹行业生态规范建设与市场化运营；负责产业深度课题研究、政策与市场研判、大数据分析、行业合规自律、会员体系建设与服务、产业赋能培训、全域舆情风控、品牌体系建设；全权负责国内外会展落地执行、链博会专题活动整体运营、涉外活动策划实施、行业标准落地推广、产业生态秩序规范。

3.媒体传播、品牌塑造、舆情监测单位：中国工业报、中国能源产业发展网。

主要职责：搭建全媒体宣传矩阵；负责行业权威资讯发布、工委会成果宣传、会展全程媒体报道、典型案例推广、产业舆情常态化监测、国内外品牌影响力塑造，全方位提升行业与平台公信力。

（三）专职运营团队

配置 5 名以上全职核心专职人员，其中中国国际商会指定内部工作人员 1 名。定岗负责日常管理、专家服务、课题统筹、活动执行、涉外对接、成果汇总、台账管理，实行全员在岗、季度复盘、年度考核机制，保障平台实体化、常态化运转。

（四）办公地址

华电科工股份有限公司或北京韬能咨询顾问有限公司提供专属固定办公场地

四、三年阶梯式发展实施规划（2026.08—2029.08）

总体实施节奏：第一年筑基立制、体系成型；第二年提质深耕、标杆突破；第三年创优引领、生态闭环。

所有任务量化落地、台账管理、全程可追溯、可考评，重点落地部委内参提报、年度白皮书发布、链博会专题 IP、常态化涉外交流、核心技术国产化、行业标准体系建设六大核心成果。

（一）第一阶段：筑基立制·体系成型（2026.08—2027.08）

■阶段核心目标：完成机构合规设立、制度搭建、专家聘任、会员储备、政企渠道打通，建成完整运营体系，启动基础研究与首场行业活动，实现规范化合规运转。

■重点落地任务

1.合规与制度建设：完成机构备案、公示、人员聘任、内控体系搭建，完善印章、财务、外事、会务、舆情、风控全套管理制度；全员开展商会合规培训，实现零违规、零舆情。

2.专家与会员体系搭建：完成核心院士、首席专家聘任，建立常态化专家联络与履职机制；储备吸纳 50 家以上优质产业链会员，建立行业资源台账、技术台账、痛点台账。

3.智库研究与部委内参提报：开展全国绿色燃料全产业链调研，梳理技术、成本、认证、政策四大核心痛点；编制首份《全国绿色燃料产业链发展白皮书》；形成 4 份专项决策内参，分别定向提报国务院研究室、工信部、发改委、国家能源局等，精准传导产业发展诉求。

4.标准体系起步：启动绿色甲醇、绿氨、SAF 基础行业标准与碳核算、国际可持续与碳认证（ISCC）合规对标、溯源体系编制工作，搭建国内统一标准框架。

5.会展与产业活动落地：完成链博会绿色燃料产业链专题活动申报备案；举办行业合规沙龙、年度产业会议；搭建初步国内外产业对接渠道。

6.政企常态化对接：与国家四大主管部委建立常态化沟通机制，打通政策落地、诉求反馈、试点申报直达通道。

（二）第二阶段：提质深耕·标杆突破（2027.08—2028.08）

■阶段核心目标：做强智库核心能力、攻坚产业关键瓶颈、落地标杆会展与涉外活动、实现国家级课题与标准突破，形成可示范的产业赋能模式。

■重点落地任务

1.智库成果提质增量：落地 1 项国家级产业研究课题；发布年度产业景气报告、全产业链技术路线图；扩充专家智库至 30 人以上；新增 6 份高质量部委内参，聚焦国产化扶持、国际标准互认、强制掺混政策、跨境贸易便利化等核心议题，推动政策试点落地。

2.行业标准攻坚落地：完成 4 项以上碳核算、储运安全、产品质量、溯源认证行业标准发布；打通国内民航、海事双向认证互通；完成 IMO、欧盟 CBAM 等国际规则对标研判，形成企业出海合规指导方案。

3.链博会标杆 IP 成型：常态化承办链博会绿色燃料产业链专题展暨全国高峰论坛，设置技术展示、供需对接、中外洽谈、项目签约、政策解读固定板块，每年落地 10 项以上产业链合作项目，打造国家级绿色燃料供应链对接标杆平台。

4.涉外经贸体系成型：依规常态化开展中欧、东北亚、东南亚跨境产业对接与学术交流；搭建企业出海合规服务平台，为 30 家以上企业提供国际认证辅导、海外市场准入、关税合规咨询；发布《绿色燃料产业出海发展报告》。

5.技术攻坚与产业降本：落地 3 项跨央企、跨主体产业链协同示范工程，攻坚催化剂、电解装备、储运材料国产化瓶颈；推动行业综合生产成本压降 12%；搭建行业人才实训培育体系。

6.会员生态扩容：会员总量扩容至 100 家，全面覆盖上下游、国内外生产、科研、外贸、装备配套主体。

（三）第三阶段：创优引领·生态闭环（2028.08—2029.08）

■阶段核心目标：建成商会优秀标杆分支机构，形成可复制、可推广的运营模式，实现核心技术国产化突破、国内外标准互认、国际话语权提升，构建成熟产业生态。

■重点落地任务

1. 智库成果体系固化：汇总三年研究成果，形成绿色燃料产业完整成果文库；多项白皮书、内参建议转化为国家级政策、行业标准与试点方案，成为国家部委核心决策支撑智库。

2. 核心技术全面突破：实现核心催化材料、耐氢脆钢材、电解装备国产化率提升至 70%以上；电制燃料生产能耗损耗降至 18%以内；建成全国农林废弃物、废弃油脂规模化收储运体系，彻底解决原料碎片化难题。

3. 国际影响力全面成型：深度参与全球绿色燃料规则研讨与标准制定，输出中国产业方案与标准体系；固化中欧、东北亚常态化低碳合作机制，全面规避行业碳壁垒与贸易风险。

4. 会展品牌全球升级：将链博会绿色燃料专题活动打造为全球顶级绿色燃料产业 IP，实现国际化、专业化、品牌化常态化运营，成为全球供需对接、技术迭代、经贸合作核心载体。

5. 行业政策落地见效：推动车用、船用、航空绿色燃料强制掺混政策落地；完善全国统一碳溯源国家标准，助力“十五五”可再生能源消费目标圆满落地。

6. 长效标杆运营：获评中国国际商会优秀分支机构，形成标准化、可复制的产业链协同、涉外赋能、智库服务运营模式，全面完善党建、合规、风控、考核长效体系，实现长期高质量发展。

五、四大核心专项闭环工作体系

（一）白皮书与产业研究专项

建立“年度白皮书+专项课题报告+技术路线图”三维研究体系，每年固定发布

《中国绿色燃料产业链发展白皮书》《绿色燃料产业出海发展报告》，针对技术卡脖子、成本短板、国际壁垒、市场乱象发布专项研究成果，全部成果同步报送国家部委，形成“调研—研究—建言—落地—复盘”完整闭环。

（二）部委内参常态化提报专项

建立季度研判、年度重点提报机制，聚焦产业堵点、政策盲区、技术瓶颈、涉外风险四大方向，每年产出不少于 4 份高质量决策内参，定向报送国务院研究室、工信部、发改委、国家能源局，精准推动政策优化、试点落地、产业减负、出海赋能。

（三）链博会专题会展运营专项

固定年度产业成果专题展、主题论坛、专题活动、中外对接会、项目签约会五大板块，持续汇聚国内外龙头企业、科研机构、驻华经贸代表、行业专家，打造国家级、国际化、专业化供应链对接平台，持续输出产业合作成果、技术创新成果、行业品牌成果。

（四）涉外经贸与国际合作专项

常态化对接 IMO、ICAO、欧盟、东盟国际能源与低碳组织，推进中外标准互认、规则对标、认证互通；每年开展多场跨境产业对接与海外交流活动；为会员企业提供出海合规、关税调解、认证辅导、品牌推广一站式服务，规范出口秩序、杜绝低价内卷、提升中国产业全球竞争力。

六、全维度保障支撑体系

（一）党建廉政与合规保障

全面落实中国国际商会党委统一领导，设立专职党务联络岗位，常态化报送意识形态、廉政履职材料；严格遵守财经纪律、外事纪律、行业纪律，建立全员廉洁风控体系，杜绝违规履职、利益输送、私自涉外活动等问题，筑牢合规运营底线。

（二）人才智库保障

固化院士专家常态化联络、咨询、评审、攻关机制，持续扩充技术、标准、政策、涉外高端人才库；依托各支撑单位智库、技术、媒体、会展、工程优势，全方位强化研究能力、产业赋能能力、品牌传播能力、涉外服务能力；建立专职团队考核激励、常态化培训机制，夯实整体履职能力。

（三）经费与资源保障

建立稳定可持续的专项经费保障机制，专款专用、专项核算、合规审计，全面覆盖课题研究、标准编制、专家咨询、会展举办、涉外交流、成果出版、技术攻关、产业培训、品牌建设、舆情运维、日常运营全部支出。深度整合技术工程、智库研究、会展品牌、媒体传播、政企对接五大类资源，构建全方位、全链条产业支撑体系。

（四）风控与应急保障

建立舆情、合规、外事、安全生产、国际贸易风险五类应急预案，重大事项第一时间上报、依规处置，严禁私自决策、违规操作；建立工作台账、成果台账、问题台账、项目台账，实行季度复盘、年度考核、全程追溯制度，确保所有任务落地见效。

（五）长效机制保障

固化政企常态化对接、专家常态化会诊、产业常态化调研、成果常态化转化四大长效机制；标准化会员服务、活动运营、智库研究、涉外合作、行业自律全流程工作体系，形成可复制、可推广的国家级分支机构运营样板。

七、可行性总结

综上，中国国际商会绿色燃料产业链工作委员会的设立，完全契合国家“双碳”战略、能源安全新战略与外贸高质量发展核心要求，精准匹配产业规范化、规模化、国际化发展刚需。本方案架构完整、权责清晰、目标量化、举措务实、可落地、可考核，依托多方头部平台资源，能够切实破解行业长期存在的标准、技术、成本、出海、政策五大核心痛点，持续产出国家级智库成果、标杆会展 IP、国际化合作成果、产业化示范成果，将助力我国绿色燃料产业抢占全球赛道主导地位，培育万亿级绿色低碳产业集群，服务国家工业绿色转型与能源强国建设大局。

特此提议，期盼回复！

牵头筹备组指定联系人：牟思南　中国能源研究会能源产业品牌研究与发展分会副主任兼秘书长、中国能源产业发展网总编辑。联系电话：13693559318

筹备组

2026 年 8 月 24 日